

50 Hz

CLE95

TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARACTERISTICAS TECNICAS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / DADOS CARACTERÍSTICOS

MOTORI MONOFASE • SINGLE PHASE MOTORS • MOTORES MONOFASICOS • MOTEURS MONOPHASÉ • EINPHASIGE MOTOREN • MOTORES MONOFASICOS

| Motore tipo Motor type Motor tipo | Pn | | Un | In | Nn | η | Cosφ | Avviamento Starting Arranque | | Condensatore Capacitor Condensador | | Ka | θ | Cavo Cable Cable | |
|---|------|------|---------|-----------|-------|----|------|------------------------------------|-------|--|-----|------|----|------------------------|---|
| | kW | HP | V | A | l/min | % | - | Ca/Cn | Ia/In | μF | Vc | N | °C | mm ² | m |
| CLE95-0,5M | 0,37 | 0,5 | 220±230 | 3,1÷3,4 | 2850 | 55 | 0,95 | 0,50 | 3,5 | 16 | 450 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-0,75M | 0,55 | 0,75 | 220±230 | 4,1÷4,4 | 2850 | 58 | 0,95 | 0,50 | 3,5 | 20 | 450 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-1M | 0,75 | 1 | 220±230 | 5,6÷6,2 | 2850 | 61 | 0,95 | 0,50 | 3,7 | 31,5 | 450 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-1,5M | 1,1 | 1,5 | 220±230 | 7,6÷8,2 | 2850 | 65 | 0,97 | 0,50 | 3,7 | 40 | 450 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-2M | 1,5 | 2 | 220±230 | 10,1÷10,8 | 2850 | 66 | 0,97 | 0,50 | 3,6 | 50 | 450 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |

MOTORI TRIFASE • THREE PHASE MOTORS • MOTORES TRIFASICOS • MOTEURS TRIPHASES • DREIPHASIGE MOTOREN • MOTORES TRIFASICO

| Motore tipo Motor type Motor tipo | Pn | | Un | In | Nn | η | cosφ | Avviamento Starting Arranque | | Ka | θ | Cavo Cable Cable | |
|---|------|------|---------|---------|-------|----|------|------------------------------------|-------|------|----|------------------------|---|
| | kW | HP | V | A | l/min | % | - | Ca/Cn | Ia/In | N | °C | mm ² | m |
| CLE95-0,5T | 0,37 | 0,5 | 380÷400 | 1,0÷1,2 | 2825 | 65 | 0,70 | 3,5 | 4,4 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-0,75T | 0,55 | 0,75 | 380÷400 | 1,6÷1,8 | 2825 | 65 | 0,70 | 3,5 | 4,0 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-1T | 0,75 | 1 | 380÷400 | 2,2÷2,5 | 2825 | 65 | 0,71 | 3,5 | 4,0 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-1,5T | 1,1 | 1,5 | 380÷400 | 3,1÷3,4 | 2820 | 68 | 0,71 | 3,5 | 4,2 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |
| CLE95-2T | 1,5 | 2 | 380÷400 | 4,2÷4,5 | 2820 | 71 | 0,72 | 3,5 | 4,4 | 1500 | 25 | 4x1 | 2 |

Pn: Potenza nominale • Rated Output • Potencia nominal • Puissance Nominale • Nominalleistung • Potencia Nominal
Un: Tensione nominale • Rated Voltage • Tension nominal • Tension nominale • Tension nominale • Nominalspannung • Tension nominale
In: Corrente nominale • Rated Current • Corriente nominal • Courant nominal • Nominalstrom • Corrente Nominal
Nn: Velocità nominale • RPM • Velocidad nominal • Vitesse nominale • Nominalgeschwindigkeit • Velocidade Nominal
η: Rendimento • Efficiency • Rendimento • Rendement • Wirkungsgrad • Prestação
cosφ: Fattore di potenza • Power factor • Factor de potencia • Facteur de puissance • Leistungsfaktor • Fator de potencia
Ca/Cn: Coppia avviamento/Coppia nominale • Locked rotor Torque/Rated Torque • Cupla de arranque/Cupla nominal • Couple de démarrage/Couple nominale • Anlaufdrehmoment/Nennmoment • Par de Arranque/Par nominal
Ia/In: Corrente avviamento/Corrente nominale • Locked rotor current/Rated amperage • Corriente de arranque/Corriente nominal • Courant de démarrage/Courant nominal • Startstrom/ Nominalstrom • Corrente de arranque/Corrente nominal
μF: Capacità del condensatore • Capacitor • Capacidad del condensador • Capacité du condensateur • Kondensatorleistung • Capacidade do condensador
Vc: Tensione condensatore • Capacitor voltage • Tension condensador • Tension condensateur • Kondensatorspeisung • Tension do condensador
Ka: Carico assiale • Axial thrust • Carga axial • Charge axial • Längsbelastung • Carga axial
θ: Massima Temperatura acqua • Max water Temperature • Maxima temperatura del agua maximale • Max température de l'eau maximale Fördermedientemperatur • Maxima temperatura da agua

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVICIO • FACTEUR DE SERVICE • DIENSTFAKTOR • FATOR DE SERVICIO = 1

SERVIZIO • SERVICE • SERVICIO • SERVICE • DIENTS • SERVICIO S1

PROTEZIONE • PROTECTION • PROTECCION • PROTECTION • SCHUTZ • PROTEÇÃO IP 68

FORMA • VERSION • FORMA • FORME • FORMA • AUSFÜHRUNG V19 con prigionieri – V19 with stud bolts – V19 con tornillos opresores – V19 avec goujons – V19 mit Stiftschrauben – V19 com parafusos prisioneiro

RAFFREDDAMENTO • COOLING • ENFRIAMIENTO • REFRROIDISSEMENT • KÜHLUNG • ESFRIAMENTO IC40

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMIENTO • ISOLATIONSKLASSE • CLASSE D'ISOLEMENT • CLASSE ISOLAMENTO B